

## 중국 국·공립대학 복장계열 학과의 현황

Dongsheng Chen

중국 장춘공업대학 예술설계학원

### 1. 중국의 대학

중화인민공화국 성립당시의 대학은 소련과 동구제국의 대학 교육의 경험을 배우고 중국 자신의 국세를 바탕으로 종합대학(주로 문리계), 이공과대학(주로 공학계), 사범대학, 농업대학, 체육대학, 의약대학, 외국어대학, 정치법률·세계경제대학, 예술대학, 민족대학(주1) 등 함께 10 종류로 분류되었다.

그 중에서 종합대학을 제외하고, 이공과대학의 대부분과 그 외 8종류의 대학은 모두 단과대학이고, 대부분 교육부(한국의 교육인적자원부에 해당) 또는 국무원 소속의 각 부서, 각 위원회의 지도를 받고 있다. 종합대학은 일반적으로 ○○대학이라고 칭하지만 단과대학은 ○○학원이라고 불리진다.

2004년 1월 현재, 중국 대륙에 있는 국·공립대학은 1,553 개 교로서, 그 내역은 단대는 909 개교이고 비율은 58.53%이지만, 홍

콩과 마카오의 대학은 포함되어 있지 않다. 또 사립대학 173 개교와 성인대학(방송대학(주2) 등) 564 개교도 포함되어 있지 않다.

국·공립대학의 1,553 개교 중에서 교육부에 소속되어 있는 대학은 72 개교이며, 이 대학들은 직접 교육부의 지도를 받아 선거에 의한 학장의 임명도 교육부가 행하고, 대학을 위한 자금도 교육부로부터 지급되지만, 지방정부는 대학관리와 자금투입에 다소 참여한다.

국가중점대학(주3)은 95 개교이며, 이 대학들은 이중관할 대학이 되어 국가 교육부는 교육 쪽의 지도권을 갖고 있지만, 선거에 의한 학장의 임명은 지방정부가 하고, 재정은 주로 지방정부가 부담한다. 중점대학의 세부적인 것은 표 1에 나타내었다. 이러한 대학 가운데 복장계열이 있는 대학은 굵은 글씨로 나타낸 5개 학교이다.

일반적으로 국·공립대학은 4년제이지만 의학부는 5년제이

표 1. 중국의 중점대학 일람

대학의 종류	대학의 명칭	학교수
종합대학	北京大學, 內蒙古大學, 新疆大學, 復旦大學, 武漢大學, 廈門大學, 中國人民大學, 吉林大學, 蘭州大學, 中山大學, 山東大學, 南開大學, 西北大學, 雲南大學, 四川大學, 南京大學, <b>蘇州大學</b>	17
이공과대학	<b>清華大學</b> , 華南理工大學, 中南工業大學, 北方交通大學, 電子科技大學, 成都理工學院, 北京科技大學, 北京工業大學, 西安交通大學, 重慶建築大學, 東南大學, 北京航空航大大學, 西安電子科技大學, 大連海事大學, 北京化工大學, <b>江南大學</b> , 하얼빈工業大學, 天津大學, 中國科學技術大學, 大慶石油學院, 東北大學, 石油大學, 華東理工大學, 吉林工業大學, 武漢水利電力大學, 南京航空航大大學, 燕山大學, 西北工業大學, 河海大學, 同濟大學, 北京理工大學, 浙江大學, <b>東華大學</b> , 中國鋁業大學, 青道海洋大學, 南京理工大學, 南京氣象學院, 中國地質大學, 江蘇理工大學, 合肥工業大學, 華中理工大學, 重慶大學, 華北電力大學, 遼寧工程技術大學, 西南交通大學, 大連理工大學, 하얼빈工程大學, 北京郵電大學, 長春科技大學, 上海交通大學, 武漢工業大學, 武漢測繪技術大學, 湖南大學	52
농업대학	中國農業大學, 山西農業大學, 西北農林科技大學, 沈陽農業大學, 南京農業大學, 江西農業大學, 華中農業大學, <b>華南農業大學</b> , 西南農業大學	9
의약대학	中國協和醫科大學, 北京醫科大學, 北京中醫藥大學, 上海醫科大學, 中山醫科大學, 華西醫科大學	6
임업대학	北京林業大學	1
세계경제대학	北京對外經濟貿易大學	1
예술대학	中央音樂學院	1
체육대학	北京體育大學 (국가 體育總局에 소속)	1
민족대학	中央民族大學 (국가 民族委員會에 소속)	1
외국어대학	北京外國語大學, 上海外國語大學	2
정법대학	國際關係學院, 西南政治大學	2
사범대학	北京師範大學, 華東師範大學	2

(주) 굵은 글자는 복장학계 학부 또는 학과가 설치되어 있는 대학

고, 단대는 2~4년제이지만 3년제가 대부분이다. 석사과정은 2~3년제이나 2년 반이 대부분으로 석사학위를 받게된다. 박사과정은 3년제이나 재학기간이 4년 또는 5년 동안 재학하는 학생도 있다.

근래에는 민간기관이 대학의 순위를 책정하는 것이 실시되어, 網大有限公司의 순위에 의한 2003년도 중점대학의 순위는 2001-2년과 동일하게 제1위 淸華大學, 제2위 北京大學으로 나타났으며, 연도별 순위는 표 2와 같다. 중점대학 이외의 계산은 아래의 항목과 계수와는 다르다.

## 2. 복장학계열의 대학

다른 학과와 비교해서 복장학과의 발전은 매우 늦다. 약 20년 전 가정, 개인적, 직업적 재봉 생산방식에 머물고 있던 복장영역도 예술과 기술과학을 일체로 하는 현대수준의 복장학과가 많이 설립되었다. 현재, 국립과 공립의 1,553 대학 중에 복장학계의 대학(복장설계와 공정, 예술설계학과를 포함)은 60여 개교가 있는데, 그것들은 5종류로 나누어진다.

동일한 복장학과이러도, 종합대학, 이공학과대학, 예술미술대학, 사범대학, 민족대학에서는 교육목적이 서로 다르다. 복장학과를 졸업하는 학부생에게는 공학사 또는 문학사의 학위가 수여된다.

복장학계열을 가지고 있는 대학은 표 3에 나타내었다. 즉 종합대학 12 개교, 이공농대학 25 개교, 예술미술대학 10 개교, 사범대학 8 개교, 민족대학 2 개교이다. 또 이들 대학 중에 복장학 또는 섬유공학 관련 대학원이 설치되어 있는 대학은 표 가운데 굵은 글씨로 나타낸 12개 학교이다.

1988년경에는 中國紡織大學, 北京服裝學院, 天津紡織工學院, 西北紡織工學院, 鄭州紡織工學院, 武漢紡織工學院, 山東紡織工學院, 蘇州絲綢工學院, 浙江絲綢工學院 등 대학명칭에 방직 및 복장이라는 명칭이 사용되었지만, 1992년 이후 대학을 조정·합병하고, 학과의 개혁에 의해, 대학명과 학부명도 개칭되었다.

中國紡織大學은 東華大學, 天津紡織工學院은 天津工學大學, 鄭州紡織工學院은 中原工學院, 武漢紡織工學院은 武漢科技學院, 浙江絲綢工學院은 浙江工程技術大學이라고 개칭하고, 山東紡織工學院은 青島大學으로, 蘇州絲綢工學院은 蘇州大學에 흡수·합

표 2. 2003년도 중점대학의 순위

순위	대학명	지명도 (15%)	규모 (20%)	학술성과 (22%)	학생내역 (12%)	교관내역 (19%)	연구비 (12%)	합계 (100%)
1	淸華大學	100.0	92.20	93.52	100.0	100.0	89.19	100
2	北京大學	99.56	100.0	83.33	87.15	87.63	83.41	94
3	南京大學	89.83	71.57	100.0	77.23	70.35	54.71	83

(주)이 순위는 網大有限公司의 2003년도 순위에 의한 것이며, 網大有限公司는 1999년에 설립한 인터넷에 의한 교육서비스업 관계의 민간 경영회사이다.

- 규 모: 박사, 석사코스, 중점학과와 중점실험실의 유무 등
- 학술성과: 교관의 학술성과, 즉 논문수와 저서수
- 학생내역: 신입생의 합격점수, 학부생에 대학원생의 비율, 취직률과 진학률 등
- 교관내역: 박사학위를 가지고 있는 교관의 비율
- 연 구 비: 교관의 연구비와 학생용 도서관 보유량 등

표 3. 복장학계를 가지고 있는 대학

대학의 종류	대학의 명칭	학교수
종합대학	東華大學, 四川大學, 蘇州大學, 青島大學, 치치할大學, 深圳大學, 寧波大學, 五邑大學, 上海大學, 江南大學, 廣州大學, 溫州大學	12
이공농대학	長春工業大學, 大連輕工業學院, 西安工程科技學院, 天津工業大學, 北京服裝學院, 浙江工程技術學院, 安徽工程科技學院, 武漢科技學院, *江學院, 華南農業大學, 華北科技大學, 中原工學院, 新疆工學院, 南通工學院, 廣西工學院, 東北電力學院, 上海工程技術大學, 山東輕工業學院, 鄭州輕工業學院, 內蒙古工業大學, 惠州大學, 丹東高等紡織專科學校, 成都高等紡織專門學校, 長春工程學院, 紹興文理學院	25
예술미술대학	淸華大學美術學院, 中國美術學院, 廣州美術學院, 吉林美術學院, 天津美術學院, 湖北美術學院, 山東工藝美術學院, 西安美術學院, 韶興大學, 浙江工業大學, 南京藝術大學, 杭州職業技術學院, 金花職業技術學院, 湖南女子大學	14
사범대학	河北師範大學, 吉林職業師範學院, 北京連合大學, 福建師範大學, 湖南師範大學, 四川師範大學, 邢台職業技術學院, 蘇州工藝美術職業技術學院	8
민족대학	西南民族大學, 中央民族大學	2
합 계		53

(주) 굵은 글씨는 복장학 및 섬유공학 관련 대학원이 설치된 대학

병되었다. 현재, 방직 및 복장이라는 명칭을 사용하고 있는 대학은 北京服裝學院 밖에 남아있지 않다.

필자가 박사학위를 취득한 東華大學은 교육부에 소속되어 있는 중점대학교이고, 1951년 6월 신중국 설립 후 처음 창립되어진 방직대학교이다. 현재, 東華大學에는 12개의 학부가 있고, 그 중의 복장학부는 1985년에 창립되었고, 복장학부의 교직원수는 약 90명이고, 교수 6명, 부교수 22명, 강사 25명이다.

현재, 복장학원의 코스는 복장설계와 공정, 현대조형설계, 電腦예술설계, 환경예술설계, 장식예술설계, 복장예술설계, 복장설계와 표현의 7개 코스이다. 이 중에서 복장설계와 표현코스는 패션모델을 육성하고 있다.

필자가 근무하고 있는 長春工業大學은 길림성 정부에 속해 있는 대학이며, 1952년에 창립되어 이때까지 吉林科技大學, 吉林理工學院, 吉林鈹冶大學, 長春紡織工學院, 吉林輕工業學院, 吉林石炭幹部管理學院, 吉林工業設計學校 등을 차례로 합병하였다. 현재는 공학을 주로 하여, 문과, 이과, 공학, 경제관리, 법률, 예술, 생활학과 등 다수의 학과를 가진 대학이 되어 있다.

대학의 학생수는 약 10,000명, 교직원은 약 2,000명이다. 예술설계학원은 1958년에 설립되어 복장학과(복장공정, 복장설계 코스), 방직학과(방직공정, 염직설계 코스), 예술설계학과(환경설계, 제품설계 코스) 등의 영역이 있고, 교직원수 83명중에서 교수 6명, 부교수 28명, 강사 28명이다.

### 3. 대학의 입학시험

국가의 대학진학 통일시험은 2004년도 부터 매년 6월 상순에 실시되지만, 일부의 지방정부는 2차 시험도 실시한다. 2000년도에는 220만 명의 수험생이 합격하여 대학에 진학했다.

통일시험의 내용은 理工農科계의 경우 외국어, 중국어, 수학, 물리, 화학, 생물이다. 文法經科계는 외국어, 중국어, 수학, 역사, 지리 등이다. 회명대학의 합격라인에 통일시험의 결과가 미치는 경우, 수험생은 그 대학에의 신청자격이 부여되며, 대부분의 수험생이 합격한다.

합격라인은 대학과 수험생의 출신지역에 의해 차이가 난다. 또 예술계의 복장학과에 입학은 희망하는 경우에는 통일시험 전에 매년 1월부터 3월에 걸쳐, 특별히 예비 실기시험이 있다. 시험의 내용은 스케치화, 색채, 복장설계도 등이다. 실기시험은 각 대학에서 실시하고, 통일시험과 실기시험의 점수를 고려해서, 합격이 결정된다. 복장표현 코스에 입학하고 싶은 경우에는 면접시험도 있고, 패션모델이 될 수 있을 지에 대해서도 심사 받게 된다.

長春工業大學의 경우, 복장학과의 입학료는 약 5,000위안, 수업료는 1년에 약 2,000위안이지만, 대학마다 조금씩 다르다. 예술계통의 복장학과에 입학하는 경우는 비싸고 이공계통은 조금 싸며, 사립대학의 경우는 국립대학에 비해 2~3배인 대학도 있다.

### 4. 대학의 교과과정과 진로

복장학은 역사, 미술, 과학, 공학, 경영학 외에도 폭 넓은 학문을 필요로 하지만 복장영역의 예술계 대학은 복장디자이너, 직업사범대학은 직업적 기능의 육성을 중점으로 하고 있고, 그 외 대학은 양쪽 모두 힘쓰고 있다. 長春工業大學 같은 공과계 대학에서는 어패럴 생산라인, 복장공장의 설계까지 공부한다. 커리큘럼은 복장구성을 주축으로 디자인계·과학계를 통합하고, 종합화시킨 ‘복장조형(생산면)’과, 오늘날의 사회적 요구에 대응한 ‘복장환경(소비면)’의 2가지를 중심으로 하고 있다.

또한 의생활 전반을 종합적으로 학습하기 위한 기초로써 ‘복식문화계’를 두었다. 이러한 3계열로 구성된 커리큘럼 중에서 모든 문제를 다면적, 종합적으로 포착하기 위해서 복장제작을 포함한 ‘생활기술’의 기본적 지식과 고도로 전문적인 기술을 배우고 있다.

민족대학은 민족의상에 관한 학문영역을 중점적으로 한다. 중국은 56 민족을 가지고 있는 다민족 국가이며, 각 민족은 각각의 생활습관 아래 다양한 민족의상을 가지고 있다. 옛날 것에 현대의 기술과 문화를 도입해서 특징있는 민족의상을 전승하고, 발전시키는 것이 민족대학 복장학과의 중요한 역할이다.



▲ 동화대학(Donghua University)



▲ 북경복장학원(Beijing Institute of Clothing Technology)

복장학과에서의 4년 간은 공통적인 기본과목에 덧붙여, 長春工業大學의 복장학과에서는 스케치화, 복장 색채학, 복장디자인도, 평면구성, 입체구성, 복장문화개론, 복장재료학, 복장설계, 복장구성과 실습, 컴퓨터 그래픽, 어패럴CAD, 중국과 서양의 복장문화사, 어패럴 생산론, 복장미학, 복장심리학, 복장경영학, 복장위생학, 복장공장설계 등을 개강하고 있다. 견학연수에서는 어패럴 기업, 미술관, 소수 민족촌 등의 견학과 패션쇼 감상 등이 있다.

\*江學院에 최근 설치된 복장학과는 복장공정, 복장설계, 복장표연의 3 코스가 개설되어 있으며, 주요 강좌는 외국어(영어 또는 일본어 등), 컴퓨터 응용, 스케치화, 촬영, 복장화기법, 입체구성, 복장사, 복장개론, 복장구성, 복장재료학, 복장봉제, 복장설계, 복장생산학, 복장CAD, 복장색채, 복장제작, 복장심리학, 복장위생학, 복장전시, 복장기계, 복장마켓학, 복장공장경영과 관리, 복장무역 등이다.

학생 진로가 다양화되는 것에 맞추어 또한 복장교육에 있어서의 실천능력의 육성을 위해서 학생들은 마지막 반년간에 졸업논문과 복장작품을 작성하는 것으로 되어있다. 졸업발표 시에는 복장작품을 중점으로 하는 학생은 자작자연으로 작품을 발표하며, 대부분이 어패럴 관계기업의 취업을 희망한다. 졸업논문을 중점으로 하는 학생은 논문을 발표하고, 대부분 연구직이나 진학을 생각하고 있다.

대학의 복장학과는 복장디자인, 복장교육연구, 어패럴 설계·생산과 더불어 어패럴경영 등을 할 수 있는 인재를 육성하는 것을 목적으로 한다. 졸업 후에는 어패럴관계 기업, 연구센터, 복장관계 학교, 복장관계 서비스업 등에 취직되지만, 복장 관련 이외의 직업을 갖는 경우도 적지 않다

이때까지 長春工業大學에서 복장학과를 졸업한 학생은 거의 전원이 취직 또는 진학을 하고 있다. 2003년도의 취직률은 약 100%이고, 업종은 도매·판매 등이 약 20%, 어패럴관계 기업이 약30%, 정부·학교 등이 약 20%, 기타 20%는 서비스업, 금융, 보험 등이다.

## 5. 복장학계열 대학에서의 연구

복장학계열 대학에서의 모든 교수들의 연구는 복장재료를 주로 하는 복장학의 전 영역 즉, 복장의 소재와 취급, 복장의 설계와 착용감, 패션심리나 소비자행동, 복장의 역사, 염직품의 문화사 등 복장이 갖는 다양한 내용에 관해 행해지고 있다

長春工業大學은 복장설계에 있어서, 디자인과 패턴메이킹을 할때에 소재정보를 얼마나 잘 도입해 가느냐가 중요한 테마이다. 특히 어패럴 생산을 위한 컴퓨터의 응용에 있어서 PC에 의한 어패럴 디자인, 어패럴CAD의 기초적인 연구를 하고 있다.

또 섬유에서 제품이 되기까지의 제조기술과 그 제품물성의 내용까지도 연구하고 있다. 근래에는 입는 사람의 감성을 만족시키고 건강을 유지하기 위해, 여러가지 환경에 관련하는 복장환경학의 연구도 시작되고 있다.

현재, 섬유와 복장영역에서 중국에서 최고인 上海시 소재 東華大學에서의 주된 연구는 복장디자인을 인터넷화 하는 것, 복장을 기능화 하는 연구와 인간공학, 복장생산에 있어서의 컴퓨터 응용 등이다.

본 원고는 한국의류산업학회의 호의에 의해, 중국에 있어서의 국립과 공립대학의 복장관련 교육의 현황에 대해 기술하였다. 사립대학에 대해서는 전혀 언급이 없지만, 그 중에는 江西服裝學院과 같은 신설된 복장학과를 중심으로 하는 단대도 있다.

지면 관계와 필자의 조사 부족으로 충분하다고는 하지 못하지만, 한국 복장학 관계의 여러 선생님들께서 중국의 복장학 교육의 현황을 이해해 주시는데 일조가 되면 감사하겠다. 또 이후에 중국의 복장학교육의 발전에 대한 원조와 협력을 갈망하며 보다 깊고 보다 많이 한국의 복장 및 방직계 대학과의 교류를 열망해 마지않는 바이다.

(주1) 대학의 한 종류로서, 주로 소수민족 지역으로부터 많은 학생을 모집하고 졸업생을 그 지역으로 파견한다. 또 일반대학의 학과 외에 민족에 관한 학문영역도 배운다.

(주2) 중국의 방송대학은 廣播電視大學이라고 칭해진다. 일반적으로 라디오, TV 등을 통해 공부하는 대학으로, 배우고 있는 학생은 대부분 사회인이다. 현재의 방송대학은 일반의 대학과 같이 전일제의 3년제 또는 4년제가 있다.

(주3) 중국의 교육부는 21세기에는 전국 대학의 약 100 개교를 중점으로 할 것을 결정하고, 이를 211공정이라고 칭하고 있다. 약 100개 대학은 국가 교육부 또는 각 부서, 각 위원회, 각 성의 추천을 받아 전문 심사 위원회의 심사를 거친 뒤 교육부가 결정한다. 211공정에 들어가는 대학을 일반적으로 중점 대학이라고 말 하고 있다.

(번역 : 계명대학 대학원 이지영)



Dongsheng Chen (陳 東生)

1982 大連輕工業學院 졸업  
 長春工業大學 조교, 강사, 조교수  
 1997 東華大學에서 공학박사 학위취득  
 2001-3 일본 독도리대학 초빙교수  
 현재: 長春工業大學 예술설계학원 교수  
 피복재료학, 피복위생학을 담당  
 중국 교육부 복장학과 교학지도위원  
 전국방직교육학회 이사

Tel. +86-431-5191271, E-mail: dongsheng@chen.com.cn